

环境搭建概述

- VMware WorkStation
- Kali-Linux
- OWASP Broken Web App 靶机环境
- win7 、 xp、 w2k3

VMware WorkStation

一款功能强大的虚拟计算机软件，能够提供用户在单一桌面上运行不同的操作系统，方便进行开发、测试、部署应用程序。

官网：<https://www.vmware.com>

破解版：<https://www.7down.com/soft/284049.html>

Kali

Kali Linux是基于Debian的Linux发行版，用于检测安全的操作系统

官网：<https://www.kali.org/downloads>

内部集成了600+的安全工具 包含14大项工具

默认账户密码：root toor

更新命令：apt update && apt upgrade && apt dist-upgrade

VMware WorkStation Tools

```
apt-get install open-vm-tools-desktop fuse
```

```
reboot
```

VMware WorkStation 网络配置

VMware支持的虚拟网络拓扑模式

❑ VMware虚拟网卡支持三种基本拓扑连接

■ 桥接模式(bridged)

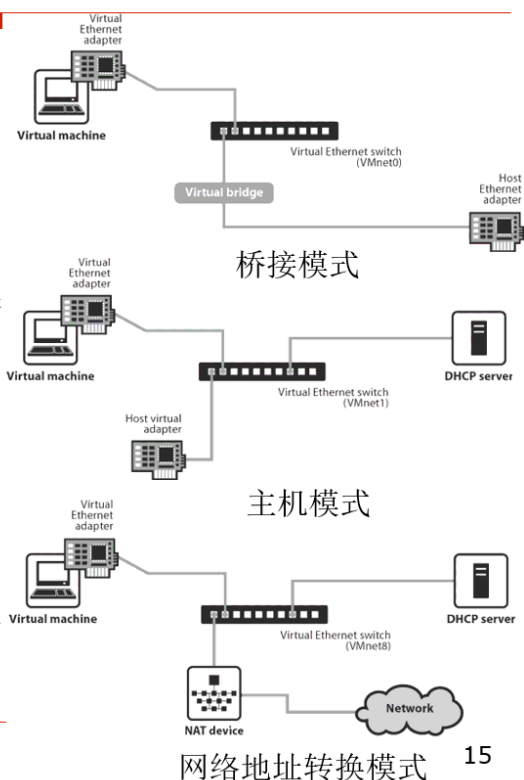
- ❑ 虚拟的透明网桥
- ❑ 虚拟机网卡对外可见，可直接绑定外网IP

■ 主机模式(host-only)

- ❑ 虚拟交换机

■ 网络地址转换模式(NAT)

- ❑ 虚拟机不能直接连接外网
- ❑ 由宿主进行网络地址转换后访问外网



15

连不上网络常见原因：检查防火墙、检查服务是否打开

OWASP Broken Web App 靶机环境

OWASP Broken Web App 项目生成一个虚拟机，能够运行各种已知漏洞的应用程序
官网 <https://sourceforge.net/projects/owaspbwa/files/>
username=root and password=owaspbwa

Windows

<http://msdn.itellyou.cn/>

win7、xp、 w2k3

攻防实验环境拓扑图

